

III. План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по курсам и семестрам			
		Формы отчетности	Трудоемк. (в кред.)	Трудоемк. (в часах)	Аудитори.	Лекции	Практ. занятия	Лабор. занятия	Семин. занят.	Прак. физ. восп.	СРС	1 сем. 16 нед	2 сем. 16 нед	3 сем. 16 нед	4 сем. 16 нед
		Сканир.	Занят.	Из них	Занят.	Лекции	Практ. занятия	Лабор. занятия	Семин. занят.	Прак. физ. восп.	СРС	1 курс			
M.1	Общенаучный цикл (480 часов или 16 кредитов)														
	Базовая часть (300 часов или 10 кредитов)														
1.1	Философские проблемы современной науки	1	2	60	30	15	15				30	2			
1.2	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	1	2	60	30	15	15				30	2			
1.3	Методология и методы научного исследования	1	4	120	60	30	30				60	4			
1.4	Психология образования	1	2	60	30	15	15				30	2			
	Всего по базовой части:		10	300	150	75	75				150				
	Вариативная часть (ВК+КПВ: 300 часов или 10 кредитов)														
	Вузовский компонент (120 часов или 4 кредитов)														
1.5	Технология высшего профессионального образования	2	4	120	60	30	30				60	4			
	Курсы по выбору (60 часов или 2 кредита)														
1.6	Язык делового общения	2	2	60	30	30	30				30	2			
	Всего по вариативной части:		6	180	90	30	60				90				
	Итого по общенаучному циклу:		16	480	240	105	135				240				
M.2	Профессиональный цикл (1500 часов или 50 кредитов)														
	Базовая часть (480 часов или 16 кредита)														
2.1	Инновационные процессы в образовании	1	4	120	60	30	30				60	4			
2.2	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	2	2	60	30	15	15				30	2			
2.3	Междисциплинарные связи в физико-математическом образовании	3	4	120	60	30	30				60	4			
2.4	Проблемы современной дидактики	3	2	60	30	15	15				30	2			
2.5	Менеджмент, маркетинг и экономика образования	2	4	120	60	15	45				60	4			
	Всего по базовой части:		16	480	240	105	135				240				
	Вариативная часть (ВК+КПВ: 1020 часов или 34 кредита)														
	Вузовский компонент (720 часов или 24 кредита)														
2.6	Дополнительные главы алгебры	2	5	150	76	38	38				74	5			
2.7	Дополнительные главы геометрии	2	4	120	60	30	30				60	4			
2.8	Дополнительные главы математической физики	1	6	180	90	45	45				90	6			
2.9	Избранные главы элементарной математики	3	4	120	60	30	30				60	4			

